

Cuestionario volumen 1

1. ¿Cuáles son las biomoléculas inorgánicas y cuáles las orgánicas y de qué está formada cada una de estas últimas?
2. ¿Qué tipos de células existen y qué caracteriza a cada una?
3. [Pongo un dibujo y pido que me digas qué tipo de célula es y por qué]
4. ¿Qué distingue la nutrición autótrofa de la heterótrofa?
5. [Pongo un dibujo esquemático y pregunto qué tipo de nutrición representa]
6. ¿Qué sucede en la fotosíntesis y qué sucede en la respiración celular y en qué orgánulos celulares tiene lugar cada uno de dichos procesos?
7. ¿Qué animales tienen digestión intracelular y extracelular (y, dentro de esta, interna o externa)?
8. ¿Qué animales tienen branquias internas y externas?
9. ¿Qué particularidades tienen los pulmones de los diferentes grupos de vertebrados?
10. ¿Qué animales tienen...?
 - a. Hidrolinfa / hemolinfa / sangre
 - b. Ausencia de circulatorio / circulación abierta / circulación cerrada
 - c. Circulación cerrada sencilla / circulación cerrada doble
11. ¿Qué sucede en los capilares sanguíneos?
12. [Pongo dibujo de nutrición en plantas para que se me diga...]
 - a. Por dónde circulan savia bruta y savia elaborada
 - b. Tipos de vasos por donde estas savias circulan
 - c. Qué contiene cada una de estas savias
13. ¿Cuáles son las partes de una neurona [dibujo]
14. Decir razonadamente, de entre una lista de “cosas”, cuáles son
 - a. Receptores (y de qué tipo son)
 - b. Efectores
 - c. Estímulos (y de qué tipo son)
 - d. Coordinadores
15. [Pongo dibujo flor para decir partes y funciones]
16. Definir:

a. Gameto	e. Espermatozoide	i. Fecundación
b. Testículo	f. Óvulo	j. Cigoto
c. Ovario	g. Unisexual	k. Embrión
d. Gónada	h. Hermafrodita	l. Larva